 	of	 	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	•
10/755,790	BISHOP ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Fred Ferris	2128	

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Cla	aim	Date								
		1		Г.	Т	T	Ť	П	1	Т
Final	Original	10/5/06								
		1	_						T	1
	2	ΙŤ		Н	t	T	t	$\vdash$	+-	
	3	╫┪		┢	<u> </u>	┢	┢	H	╁	H
	1	<del>                                     </del>		┝	┢	┢╾	├	╁	╁	⊢
	5	╫╫			╁	├	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	2	╂┪		├	$\vdash$	╁	├-	┢	╁╌	┢
	1 2 3 4 5 6 7	Н┪		⊢	⊢	├	-	-	╀╌	├
	<del>  '</del>	Н		├	┝	⊢	⊢	ļ.	┼	┢
	<u>8</u>	Ш		_	┝	<u> </u>	┢	╀	<b>├</b> -	-
	19	Ш		_	<b>├</b>	⊢	├	↓_	╄	<u> </u>
	10	Ш		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	$oxed{igspace}$
	11	Ш		_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	12	Ш		_	L		_	╙	L	L
	8 9 10 11 12 13 14 15 16	Ш		L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<b>L</b>	<u> </u>
	14	Ш					L.	$oxed{oxed}$	L_	Ŀ
	15	Ш		<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$			
	16	Ш						L	Ĺ	
	17						Π			
	18	П					Г			
	19	П			Ī	П			T	
	20	Ш				Г	T	Г	Г	
	18 19 20 21				T			m	T	
	22	1			Ħ	1		$\vdash$	┢	H
	22 23 24 25 26 27	╫┪		$\vdash$		┢	<del>                                     </del>		H	
-	24	╫╫	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	-
-	25	H	_	$\vdash$	⊢	┝	$\vdash$	├-	┢	-
	26	Н	-	-	$\vdash$	-	⊢	-	├	$\vdash$
	27	H			⊢	⊢	-	-	-	$\vdash$
	20	╟╫		⊢	⊢	<u> </u>	┝	-	┢	⊢
	28 29	Н		_	├	$\vdash$	⊢	-	⊢	H
	29	Н		_	-	├-	H	┝	⊢	Н
	30 31	Н	_	_		⊢	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	
	37	H		<u> </u>	├	-	$\vdash$	-	<u> </u>	
	32	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>		<b> </b>	⊢	Ь	L.	Ш
	33	$\sqcup$	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
	32 33 34 35	<b> </b>	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	Щ
	35	V			<b>L</b>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	36 37	$\sqcup \downarrow$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	37	$\sqcup$			<u> </u>	L.	L_	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	38	$\sqcup$			$oxed{oxed}$	L	<u> </u>			
	39	$\sqcup$			L	<u> </u>				Ш
	40	$\Box$			L.					
	41	$\Box$					Ĺ	匚	匚	
	42							L		
	43									
	44									
	45									
	46		┪			Т	Г			
	47		$\neg$			_		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	48	$\dashv$	$\exists$				-	_		$\vdash$
	49	$\dashv$			Н		П	_	<del></del>	$\dashv$
	50	$\dashv$			Н		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$

Claim	<del></del>			204	-			·	nim	<u> </u>	1					Det					Т	im	<u> </u>
1   √   51   52     3   1   54   55     5   55   56   57     8   58   59   59     10   60   60   61     11   61   61   61     12   62   63   63     13   64   65   66     16   66   66   67   68     18   68   69   69   69     20   70   71   72   73   73   73   74   74   75   75   76   77   78   79   79   79   30   80   81   81   83   33   84   84   88   89   99   90			<del>,</del> –	Jate				├-	aim)	Cla	1	Τ_	_	г	=	Jat		Г	r .	-	+	1117)	<u> 1</u>
S2									1	Final											L		-
3									51											✓	I	1	
4   5   5   55   55   56   7   55   56   57   58   9   59   59   59   59   59   59   60   60   61   61   61   61   61   61   61   62   63   63   63   64   64   64   64   65   66   66   67   68   68   68   69   70   70   71   71   72   72   72   72   72   73   73   74   74   74   74   74 </td <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I</td> <td>2</td> <td></td>											]										I	2	
5     6     6     55     56     57     8     57     8     58     59     10     55     58     59     10     60     61     11     61     11     61     11     61     62     63     14     64     65     66     63     14     64     65     66     66     67     18     68     69     20     70     21     71     72     23     74     72     23     73     74     72     73     74     74     72     73     74									53									<u> </u>			Ц	3	
6   1   56   57   58     8   8   9   1   59   60     10   10   60   61   62   63     13   14   62   63   64   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   68   69   69   69   69   69   70   71   72   73   73   73   73   73   74   74   74   75   75   75   75   75   75   76   77   77   78   79											]											4	
7   8   57   58   59     9   10   60   61   62   63   64   62   63   64   65   65   66   67   68   66   67   68   68   69    69											]											5	
8   9   10   10   10   10   11   11   11   11   11   11   12   13   14   14   15   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   17   18   19   1									56		]										Γ	6	
9											]										l		
10																				Ц	1	8	·
11																				Ш	L	9	
12   13   62   63     13   64   65   66     15   66   67   66     17   68   68   68     19   69   70   71     21   71   72   72     23   73   74   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   78   79   30     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   86   87     38   88   89   90     40   90   90   44     42   92   93   94     44   94   94   94     45   95   96   97     48   96   97   97																	L			П			$\Box$
13											]									Ц	L		
14   15   64   65   66     16   66   67   68   68   69   69   69   70   71   71   72   73   74   72   73   74   75   75   75   75   75   76   77   77   78   79   30   31   78   79   30   31   81   32   33   33   33   34   84   35   77   38   38   38   38   38   38   38   38   39 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ц</td><td>⊥</td><td>12</td><td></td></t<>											]									Ц	⊥	12	
15									63`		]							┖		Ц			
16												·								Ц	┸	14	
17														<u> </u>				<u> </u>		Ц	l	15	_
18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98									66										_	Ц	L		_
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98													L							Ц	Ц		Ц
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98											]										Ц		
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98						[					J				Ĺ	L		<u> </u>			Ш	19	_
22 \   72     23 \   73     24 \   74     25 \   75     26 \   76     27 \   77     28 \   78     29 \   79     30 \   80     31 \   81     32 \   82     33 \   83     34 \   84     35 \   85     36 \   86     37 \   87     38 \   88     39 \   90     40 \   90     41 \   91     42 \   92     43 \   94     44 \   94     45 \   96     47 \   97     48 \   98											]						L	L			Ш		
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98											]	Ĺ	L		Ш					_	Ц	21	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98													L			L		匚		┙	Ц		$\sqcup$
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98									73		]					L	L			┙	Ц		$\Box$
26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98											]	<u> </u>	L		Ш	L				Ц	$\perp$		
27									75		]				Ш		L	_		Ц	L	25	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98											ŀ									Ц	L	26	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98						l						L								Ц	L		_
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		$\perp$							78			L			Ш			ᆫ		Ц	L	28	
31 / 81   32 / 82   33 / 83   34 / 84   35 / 85   36 / 86   37 / 87   38 / 88   39 / 89   40 / 90   41 / 91   42 / 92   43 / 93   44 / 94   45 / 95   46 / 96   47 / 97   48 / 98						l			79		]	L	乚	_	Ш					Ц	L	29	_
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$										]									Ц	Ц		_
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98						$\Box$	$\Box$	L	81		]	<u> </u>	_		Ш					4	1/	31	_
34   84     35 √   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98								Ш	82			_	L		Ш					4	1		$\perp$
35 V   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		丄				_		Ш				_			Ш		_			↲	4		_
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98								Ш	84			匚	Ш		Ш					_	4	34	4
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98								Ш				Ц.						_		4	Ľ	<u>35</u>	_
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			ᆜ					Ш			]	_	Ш							┙	L	36	_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\perp \downarrow \downarrow$							Ш	87				Ш	$\Box$				L		_	Ļ		4
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	Ш		[				$\sqcup$	Ш				_	Ш		Щ	L.,	L			4	Ļ		_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98						_	$\sqcup \downarrow$	Ш	89		<b> </b>	L.,	Ш		Щ			Щ		4	Ļ	39	4
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98							$\Box$	$\sqcup$				<u> </u>	Ш		Ш					4	╀	40	4
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		_					Ш				Щ	Ш	Ш	Щ			Щ	_	4	Ļ		_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\perp$	$\perp$					$\perp$	Ш	92			_	Щ		Щ			Щ		4	╀	42	4
45 95   46 96   47 97   48 98	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	$\perp$	ᆜ				$\dashv$					_	Ш		Щ	Ш	<u></u>	Щ		4	Ļ	43	4
46	Щ.			_	_		_					<u> </u>	Щ		Щ	Ш		Ш		4	$\perp$		4
47 48 97 98	$\perp \perp \mid$				_		_	Ш				Ш	Ш		$\sqcup$	Щ	$\Box$	Ш	_	4	$\perp$	45	4
48 98	$\bot$		_				_	<u> </u>				Щ	Ш					Щ	_	4	Ļ		4
	Щ	_ _		_	_	_		Ш				Щ	Щ					Ш	$\dashv$	4	L		4
		Ц.		_	_	_	_	Щ	98			Ш	$\sqcup$		$\dashv$	_	_	Щ	_	4	Ļ	48	4
49 99	41				ļ	_[	_	$\Box$	99			Ш	$oxed{oxed}$	_		_	_		_4	4	L	49	4
50 100	لـلــ				$\perp$	_1			100	J	l	لـــا								$\perp$	L	50	

	-										
Cla	Date										
Final	Original										
	101 102										
	102	_		_							
	103	-		L	-		_	<u> </u>		Н	
	104	$\vdash$			⊢	-	<del> </del>	├	-	Н	
_	104 105 106	<b>-</b>			H		H	-		H	
	107										
	108						_				
	109	_	<u> </u>	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	110 111	-	-	┝	-	├	┝	⊢	┝	Н	
	112		-	-					-	Н	
	113										
	114										
,	115	_	_	_		_	L		_	Щ	
	116 117			┝	-		$\vdash$	├	-	Н	
	118	-	┝╌	$\vdash$	-	-	$\vdash$	╁	_	Н	
	119		$\vdash$	Т	一	_					
	120										
	121 122 123	L									
	122	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	123	-	-	_	H	$\vdash$	┝	H	<del> </del>	$\vdash$	
	124 125	-	┢		┝	-	-	┝		H	
	126			l							
	127										
	128				<u> </u>	_		_	<u> </u>	Щ	
	127 128 129 130		_	-	_	H	_	-	H		
	131			H	┝		_			$\vdash$	
	132		Г	_	Т	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	132 133								Ï		
	134					_	_	L	_		
	135 136		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_				
	137		_	-	-	_	_	⊢			
	138			Н			_	-	_	$\dashv$	
	138 139						-				
	140										
	141										
	142 143	-	_		-	H	-	H	-	$\dashv$	
.	144				-		-		Н	$\dashv$	
	145									$\exists$	
	146										
	147							Ц			
	148	_	_	$\square$		Н		_			
	149 150		_	-		$\vdash$	_	Н			
1	130			ш		لــــا					